

Driver LED MOSO 165W - Série U5 - Regulável e Programável DALI-2 - ENEC25 - Garantia de 5 anos



Código do produto:

Referência: MOSO-U5165W

As especificações técnicas:

REFERENCIA : MOSO-U5165W

Tensão Nominal:

Materiais de Construção: PMMA

Regulável: Dimmable DALI-2

Certificados: CE-RoSH-TÜV-ENEC

Grau IP : IP20

Factor de Potência (PF): 0.98

Frequência de Trabalho (Hz): 50/60Hz

Faixa de Temperatura (°C):

Breve descrição do produto:

O **Driver LED MOSO Série U5** é a solução ideal para luminárias LED de até **120W** que exigem controle avançado e eficiente. Este driver é regulável e programável via **DALI-2** ou **NFC**, permitindo ajustar facilmente a intensidade e as características da iluminação para qualquer projeto. Projetado para uma vida útil superior a **50.000 horas**, oferece excelente proteção contra sobretensões e corrente de saída ajustável. Seu design compacto e eficiente garante um desempenho térmico ideal, prolongando a durabilidade do produto. Além disso, é **regulável 3 em 1** (0-10V, PWM, temporizadores), oferecendo máxima versatilidade no gerenciamento da iluminação. Ideal para aplicações internas e externas.

Descrição do produto:

Driver LED MOSO 165W - Série U5 - Regulável e Programável DALI-2 - ENEC25 - Garantia de 5 anos

O **Driver LED MOSO Série U5** é uma solução avançada projetada para luminárias LED de até 165W, oferecendo máxima eficiência, durabilidade e controle preciso. Sua compatibilidade com **DALI-2** e **NFC** permite regular e programar a iluminação de forma personalizada, ajustando intensidade e horários de funcionamento às necessidades específicas do projeto.

Características principais:

- **Regulação avançada:** Compatível com sistemas **3-em-1** (0-10V, PWM, temporizadores), garantindo flexibilidade.
- **Programação inteligente:** Configuração via **DALI-2** ou **NFC** para horários, níveis de potência, entre outros.
- **Durabilidade superior:** Vida útil de mais de **50.000 horas**, reduzindo custos a longo prazo.
- **Proteção confiável:** Resistente a sobretensões com corrente ajustável para prevenir danos elétricos.
- **Design compacto:** Alta eficiência térmica para desempenho confiável em ambientes exigentes.
- **Certificações:** Conformidade com **ENEC25, CE, ROHS e CLASS I/II**.

Tipos de regulação disponíveis:

- **DALI-2 Regulação de potência:** Permite ajustar a intensidade luminosa, otimizando o consumo energético. Ideal para escritórios, salas de reuniões e áreas comuns.
- **TimingDIM (Programação horária):** Configuração de horários automáticos para acender ou apagar a luz. Perfeito para comércios e armazéns.
- **TIMING-DALI-2 (Combinação de potência e horário):** Combina a flexibilidade DALI-2 com programação horária para maior controle.

Aplicações:

- **Iluminação interna:** Ideal para escritórios, hospitais, escolas e ambientes comerciais.
- **Iluminação externa protegida:** Perfeito para luminárias **IP20** em entradas e passagens cobertas.
- **Projetos personalizados:** Controle dinâmico para lojas e showrooms com necessidades variáveis.
- **Indústria e logística:** Economia de energia e automação em fábricas e depósitos.

Vantagens competitivas:

O **Driver MOSO Série U5** destaca-se pela personalização e eficiência, sendo ideal para projetos que exigem soluções confiáveis e econômicas.

Ficha Técnica

Imagens adicionais:



MBSB



Características	
Modelo	MSB-1200
Entrada	AC 100-240V
Saída	DC 12V
Potência	1200W
Proteções	Over Voltage, Over Current, Short Circuit, Over Temperature
Temperatura de Operação	0°C a 40°C
Temperatura de Armazenamento	-20°C a 60°C
Humidade Relativa	10% a 90%
MTBF	100.000 horas
MTBF em Operação	100.000 horas
MTBF em Armazenamento	100.000 horas
MTBF em Transporte	100.000 horas
MTBF em Instalação	100.000 horas
MTBF em Manutenção	100.000 horas
MTBF em Transporte	100.000 horas
MTBF em Instalação	100.000 horas
MTBF em Manutenção	100.000 horas



Características	
Modelo	MSB-1200
Entrada	AC 100-240V
Saída	DC 12V
Potência	1200W
Proteções	Over Voltage, Over Current, Short Circuit, Over Temperature
Temperatura de Operação	0°C a 40°C
Temperatura de Armazenamento	-20°C a 60°C
Humidade Relativa	10% a 90%
MTBF	100.000 horas
MTBF em Operação	100.000 horas
MTBF em Armazenamento	100.000 horas
MTBF em Transporte	100.000 horas
MTBF em Instalação	100.000 horas
MTBF em Manutenção	100.000 horas



Características	
Modelo	MSB-1200
Entrada	AC 100-240V
Saída	DC 12V
Potência	1200W
Proteções	Over Voltage, Over Current, Short Circuit, Over Temperature
Temperatura de Operação	0°C a 40°C
Temperatura de Armazenamento	-20°C a 60°C
Humidade Relativa	10% a 90%
MTBF	100.000 horas
MTBF em Operação	100.000 horas
MTBF em Armazenamento	100.000 horas
MTBF em Transporte	100.000 horas
MTBF em Instalação	100.000 horas
MTBF em Manutenção	100.000 horas

